La silla se Marisol:

En un principio, Marisol quería decorar las sillas para su cumpleaños nro 15, las sillas tenían la particularidad de tener dos parábolas así que para poder sacar las medidas exactas y así saber cuánta tela gastar Marisol utilizó GeoGebra y logró descubrir que la silla contaba con las siguientes medidas:

-Parábola grande: 20,7 u ggb. (la suma de los segmentos DC y DE es 19.95, aprox al comando Longitud)

-Parábola chica: 4.82 u ggb

-Ancho: 22 u

-Largo: 30 u

Luego de esto, Marisol se encontró consigo misma y descubrió que en realidad no quería decorar solo una parte del respaldo de la silla, si no absolutamente todo, así que se vio obligada a tener que sacar el área total del respaldo de la misma. Ella descubrió que el área mide un total de 398,58 u ^2. Como sabemos que el Ancho real es 40Cm y equivale a 16,56 u ggb, entonces esto es equivalente a 2324.6 cm^2

Una amiga suya vende esa cantidad de tela a $300, ella quiere decorar un total de 50 sillas así que le va a costar alrededor de $15.000.

Integrantes del grupo:

Máximo Casco, Sebastián Bobadilla, Joaquín García, Nadia Guevara.